

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., Mufida, D. C., A.S., H. R., & Dharmawan, D. K. (2019). *Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Staphulococcus Aureus Yang Terdeteksi Dalam Sputum Pasien Dengan Pneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit. Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), 23.
- Allen Jr, L. V., Popovich, N. G., & Ansel, H. C. (2013). *Formas Farmacêuticas Semissólidas e Sistemas Transdêrmicos. In Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberaçãõ de Fármacos (Issue 9 ed).*
- Astutiningrum, T. (2016). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Secara In-Vitro.* Skripsi. Universitas Sanata Dharma.
- Binti, M., & Amin Sharifuldin, M. (2014). *Profiling And Quantification Of Cosmos caudatus Kunth And Centella Asiatica Linn. And In Vitro Anti Cancer Activity Of Cosmos Caudatus.* Thesis.
- Cheng, S. H., Barakatun-Nisak, M. Y., Anthony, J., & Ismail, A. (2015). *Potential medicinal benefits of Cosmos caudatus (Ulam Raja): A scoping review. In Journal of Research in Medical Sciences (Vol. 20, Issue 10, pp. 1000–1006). Isfahan University of Medical Sciences(IUMS). <https://doi.org/10.4103/1735-1995.172796>*
- Chotiah, S. (2015). *Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus. (L.) H.B.K) Sebagai Antibakteri Terhadap Streptococcus mutans Dan Staphylococcus epidermidis.* Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). *Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay I. Factors Influencing Variability and ErrorI. Journal Applied Microbiology. The Lilly Research Laboratories, Eli Lilly & Co., Indianapolis, Indiana. American Society For Microbiology. USA, 659–665.*
- Desiyanto, Fajar Ardi; Djannah, S. N. (2013). *Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (Hand Sanitizer) Terhadap Jumlah Angka Kuman. Jurnal KESMAS. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, 7(PP), 55–112.*
- Dwiyanti, W., Ibrahim, M., Trimulyono, G., Biologi, J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2014). *Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos caudatus) terhadap Pertumbuhan Bakteri Bacillus cereus secara In Vitro. Jurnal Lentera Bio. Universitas Negeri Surabaya, 3(1), 1–5. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>*

- Ginting, B., Maira, R., . M., Helwati, H., Desiyana, L. S., & Mujahid, R. (2018). *Isolation Of Essensial Oil Of Nutmeg (Myristica fragrans Houtt) and Antioxidant Activity Test With DPPH. Jurnal Natural, 18(1).* <https://doi.org/10.24815/jn.v18i1.6604>
- Graefe, E. U., Wittig, J., Mueller, S., Riethling, A. K., Uehleke, B., Drewelow, B., Pforte, H., Jacobasch, G., Derendorf, H., & Veit, M. (2001). *Pharmacokinetics and bioavailability of quercetin glycosides in humans. Journal of Clinical Pharmacology, 41(5).* <https://doi.org/10.1177/00912700122010366>
- Hajrah, H., Meylina, L., Sulistiarini, R., & Puspitasari, L. (2017). *Optimasi Formula Nanoemulgel Ekstrak Daun Pidada Merah (Sonneratia Caseolaris L) Dengan Variasi Gelling Agen. Jurnal Sains Dan Kesehatan. Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman Samarinda Kalimantan Timur, 1(7), 333–337.* <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i7.52>
- Handayani, H., & Heppy Sriherfyna, F. (2016). *Antioxidant Extraction of Soursop Leaf with Ultrasonic Bath (Study of Material: Solvent Ratio and Extraction Time).* Jurnal Pangan Dan Agroindustri. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya Malang, 4(1), 262–272.
- Hariana, A. (2007). *Tumbuhan Obat Dan Khasiatnya. In Penebar Swadaya (Issue seri 1).*
- Hasanah, N., Indah, F. P. S., Anggraeni, D., Ismaya, N. A., & Puji, L. K. R. (2020). *Perbandingan Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Dengan Perbedaan Konsentrasi.* Edu Masda Journal. STIKES Kharisma Persada Tangerang Selatan, 4(2), 132. <https://doi.org/10.52118/EDUMASDA.V4I2.104>
- Hayati, Rima; Lusiana, P. N. (2017). *Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth).* Jurnal Al-Mumtaz. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan (Poltekkes) Kemenkes RI Aceh, 6 No 1, 37–42.
- Hidayat, S, Wahyuni, S., & Anda, S. (2008). *Seri tumbuhan obat berpotensi hias.* Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Hidayat, Syamsul, & Napitupulu, R. M. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat. Kitab Tumbuhan Obat.*
- Hong, D., & Sloane, D. E. (2019). *Hypersensitivity to monoclonal antibodies used for cancer and inflammatory or connective tissue diseases.* In *Annals of Allergy, Asthma and Immunology* (Vol. 123, Issue 1). <https://doi.org/10.1016/j.anai.2019.04.015>

- Ikhwanda, Angga L; Prenggono, Muhammad Darwin; Budiarti, L. Y. (2015). *Identifikasi Jenis Bakteri Kontaminan Pada Tangan Perawat Di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juni- Agustus 2014. Program Studi Pendidikan - Search.*
- Jusuf, E. (2010). *Kandungan Kuersetin Dan Pola Proteomik Varietas Jambu Batu (Psidium guajava L.) Tumbuh Liar Dikawasan Cibinong, Bogor.* In *Berita Biologi* (Vol. 10, Issue 3). Desember.
- Kanungo, R. (2002). *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology: Edited by Brooks GF, Butel JS, Morse SA: International Edition; 22nd edition, 2001, Lange Medical Books/McGraw - Hill, New York. Indian Journal of Medical Microbiology, 20(4).* [https://doi.org/10.1016/s0255-0857\(21\)03203-5](https://doi.org/10.1016/s0255-0857(21)03203-5)
- Kumar, A., Kalusalingam, A., Sciences, P., Ajaykumar, T. V, Anandarajagopal, K., Anbu, J., Sunilson, J., Arshad, A., Jainaf, R. A. M., Venkateshan, N., & Pharm, M. (2012). *Anti-Inflammatory Activity Of Cosmos caudatus.* International Journal of Universal Pharmacy and Bio Sciences, 1(2), 2319–8141.
- Kusumawati, G. D. (2012). *Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (Aloe vera (L.) Webb) Dengan Gelling Agent Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC) 4000 SM Dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap Staphylococcus epidermidis.* Naskah Publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lestiani, F. fika. (2013). *Aktivitas Antibakteri Fraksi Semipolar Ekstrak Etanol Daging Buah Sirsak (Annona muricata L) Terhadap Pseudomonas aeruginosa, shigella sonnei, Staphylococcus aureus beserta Bioautografinya.*
- Lide, D. R., Baysinger, G., Berger, L. I., Goldberg, R. N., Kehiaian, H. V, Kuchitsu, K., Roth, D. L., & Zwillinger, D. (2005). *CRC Handbook of Chemistry and Physics Editor-in-Chief.* CRC Press LLC.
- Lieberman, H. A., Lachman, L., & Schwartz, J. B. (1989). *Pharmaceutical Dosage Forms: Tablets.* Marcel Dekker, Inc. New York-Basel-Hongkong.
- Lund, W. (1994). *The Pharmaceutical Codex 12th Edition.* Pharmaceutica Acta Helvetiae, 69(1).
- Madigan, M. T. (2014). *Brock Biology of Microorganisms, 14th Edition-Madigan.* In *Igarss 2014* (Issue 1).
- Maesyaroh, D., Bramaseta, E. I., Febiana Nafratilova, H., & Putri Anggarani, N. (2017). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Ganitri (Elaeocarpus sphaericus Schum.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Demam*

- Typhoid Secara In Vitro*. Jurnal Bio-Site. Program Studi Biologi. Fakultas MIPA. Universitas PGRI Banyuwangi, 3(2), 2502–6178.
- Mohd Salehan, N., Meon, S., & Safinar Ismail, I. (2013). *Antifungal Activity Of Cosmos caudatus Extracts Against Seven Economically Important Plant Pathogens*. *International Journal Of Agriculture & Biology Selangor Malaysia*, 15, 864–870. <http://www.fspublishers.org>
- Nurchayanti, A. D. R., Dewi, L., Timotius, K. H., Biologi, J., Sains, F., Universitas, M., Harapan, P., Kimia, J., & Krida Wacana, K. (2011). *Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Ekstrak Polar Dan Non Polar Biji Selasih (Ocimum sanctum Linn)*. *Jurnal Hasil Penelitian Jurusan Teknologi Dan Industri Pangan*, XXII.
- Prasetyo, P., & Entang, I. S. (2013). *Pembuatan Simplisia*. Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan, 1–85.
- Pratiwi, D. I., Syarif, R. A., Waris, R., & Faradiba, F. (2019). *Isolasi Senyawa Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus)*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(1), 340–346. <https://doi.org/10.33096/jffi.v6i1.466>
- Riwanti, P., & Izazih, F. (2020). *Artikel Penelitian Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% Sargassum polycystum dari Madura*. In *J-PhAM Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika. Universitas Hang Tuah Surabaya* (Vol. 82, Issue 2).
- Safita, G., Rismawati, E., Sakti, E., & Syafnir, L. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) Dan Daun Sintrong (Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Pseudomonas aeruginosa*. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba. Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung*, 421–428.
- Sari, R., & Isadiartuti, D. (2006). *Antiseptic activity evaluation of piper leave from Piper betle Linn extract in hand gel antiseptic preparation*. In *Majalah Farmasi Indonesia* (Vol. 17, Issue 4).
- Sayuti, N. A., Jamu, J., & Kemenkes Surakarta, P. (2015). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.) Formulation and Physical Stability of Cassia alata L. Leaf Extract Gel*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5, 74–82.
- Supomo, S., Sukawati, Y., & Basyar, F. (2017). *Formulasi Gel Hand Sanitizer Dari Kitosan Dengan Basis Natrium Karboksimetilselulosa*. *Jurnal Ilmiah*

- Manuntung. Akademi Farmasi Samarinda, 1(1).
<https://doi.org/10.51352/jim.v1i1.8>
- Syaifuddin. (2010). *Anatomi Fisiologi : Kurikulum Berbasis Kompetensi 4/E-*. In *ICB Research Reports* (Issue 9).
- Tjay, Tan Hoan; Rahardja, K. (2002). *Obat-Obat Penting : Khasiat, Penggunaan Dan Efek-efek Sampingnya*. Elex Media Komputindo Jakarta OPAC Perpustakaan Nasional RI.
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=537436>
- Vandepitte, Verhagen; Engbaek, K; Rohner, P; Piot, P; Heock, C. (2011). *Prosedur Laboratorium Dasar Untuk Bakteriologi Klinis*. Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta.
- Voight, R. (1994). *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta Press, 5.
- Wasiaturrahmah, Y., & Jannah, R. (2018). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer dari Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum)*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, 2(2), 87–94.
- Wijoyo, V. (2016). *Optimasi Formula Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot Dengan Gelling Agent Carbopol Dan Humektan Propilen Glikol*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.